

Biologi

Delprov A3

Årskurs

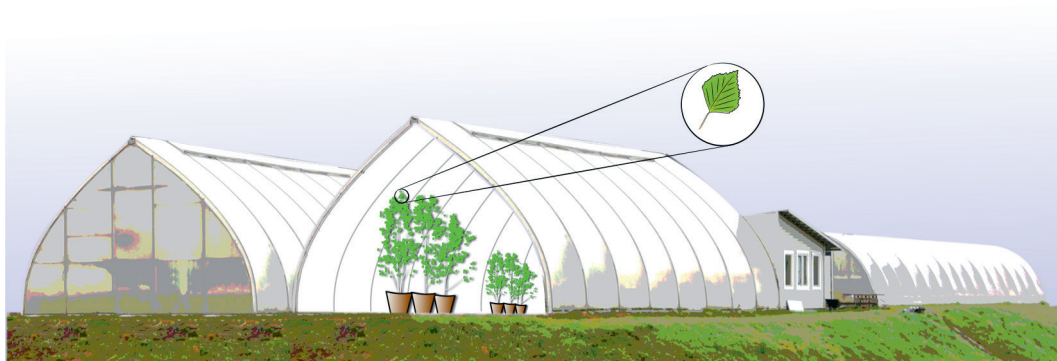
9

Elevens namn och klass/grupp

Planering av en systematisk undersökning i biologi

Vad påverkar när lövträd får sina löv?

Lövträd får sina löv vid olika tidpunkter på våren. I moderna växthus går det att undersöka vilka faktorer som påverkar hur tidigt lövträden får sina löv.



Fakta

I moderna växthus går det att styra följande faktorer:

1. tillgång till ljus
2. tillgång till koldioxid
3. tillgång till vatten.

15. a)

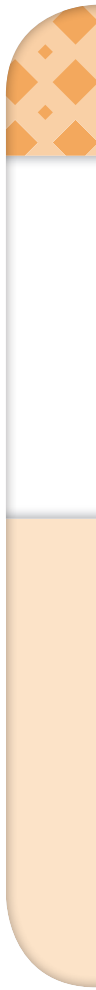
- Välj en av faktorerna. Skriv en hypotes kring hur den faktorn påverkar vid vilken tidpunkt som lövträden får sina löv.
- Motivera din hypotes med hjälp av dina kunskaper i biologi.



- b) Skriv en instruktion där du steg för steg beskriver hur en undersökning ska genomföras i moderna växthus för att pröva din hypotes och hur resultatet ska avläsas.



Planering:**a) Hypotes****b) Undersökningsmetod**



UMEÅ UNIVERSITET

Institutionen för tillämpad utbildningsvetenskap